

**APROBAT**  
**Agentia Națională pentru Cercetare și Dezvoltare**

Director general \_\_\_\_\_

(semnătura)

“ ”



*În raport se vor prezenta doar rezultatele publicabile realizate în cadrul proiectului*

**RAPORT ȘTIINȚIFIC FINAL**  
privind executarea proiectului de cercetări științifice  
Program de postdoctorat (2022-2023)

Proiectul „Comorbidități în gută: studiu polimorfizmului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic”

Cifrul proiectului nr. 22.00208.807.02/PDII

Prioritatea Strategică Sănătate, înscris în Registrul de stat al proiectelor din sfera științei și inovării

Rectorul organizației

**Emil CEBAN**

*E. Ceban*

Consiliul Științific

**Stanislav GROPPA**

*Stanislav Groppa*

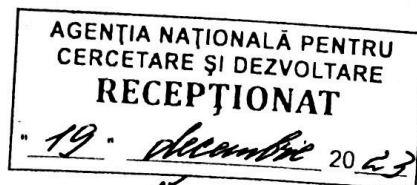
Postdoctorand

**Larisa ROTARU**

*Larisa Rotaru*



Chișinău 2023



*Nr. 555*

## 1. Scopul și obiectivele propuse spre realizare în cadrul proiectului

### Scopul studiului

Evaluarea comorbidității și fundamentarea clinică și economică a îmbunătățirii metodologiei de evaluare clinico-paraclinică de acordare a asistenței medicale pacienților de diferită vârstă, afectați de gută.

### Obiectivele studiului

1. Analiza fundalului comorbid pentru gută în diferite grupuri de vârstă.
2. Analiza profilului evolutiv-inflamator al pacienților cu gută în funcție de progresia bolii și vârsta pacientului.
3. Caracteristica modificărilor evolutive specifice, a patologiei organelor interne și particularitățile de evoluție extraarticulară la pacienții cu gută.
4. Identificarea caracteristicilor factorilor provocatori, debutul și evoluția gutei la persoanele vârstnice în comparație cu pacienții de vârstă medie.
5. Evaluarea posibilității de a corecta factorii modificabili care afectează severitatea gutei la pacienții vârstnici prin ajustarea tratamentului non-farmacologic și farmacologic.
6. Calcularea și analiza costurilor directe ale acordării asistenței medicale pacienților cu gută, în funcție de vârstă și comorbiditate și elaborarea principiilor de eficientizare a cheltuielilor în funcție de evoluție.
7. Elaborarea recomandărilor pentru îmbunătățirea metodologiei de analiză clinică și economică a costurilor de acordare a asistenței medicale pacienților vârstnici cu gută.
8. Aprecierea costurilor pe caz tratat staționar și elaborarea principiilor de eficientizare a cheltuielilor în funcție de evoluție.

## 2. Obiectivele și etapele

1. Publicarea și diseminarea rezultatelor obținute.
2. Perfectarea tezei de doctor pentru susținere.

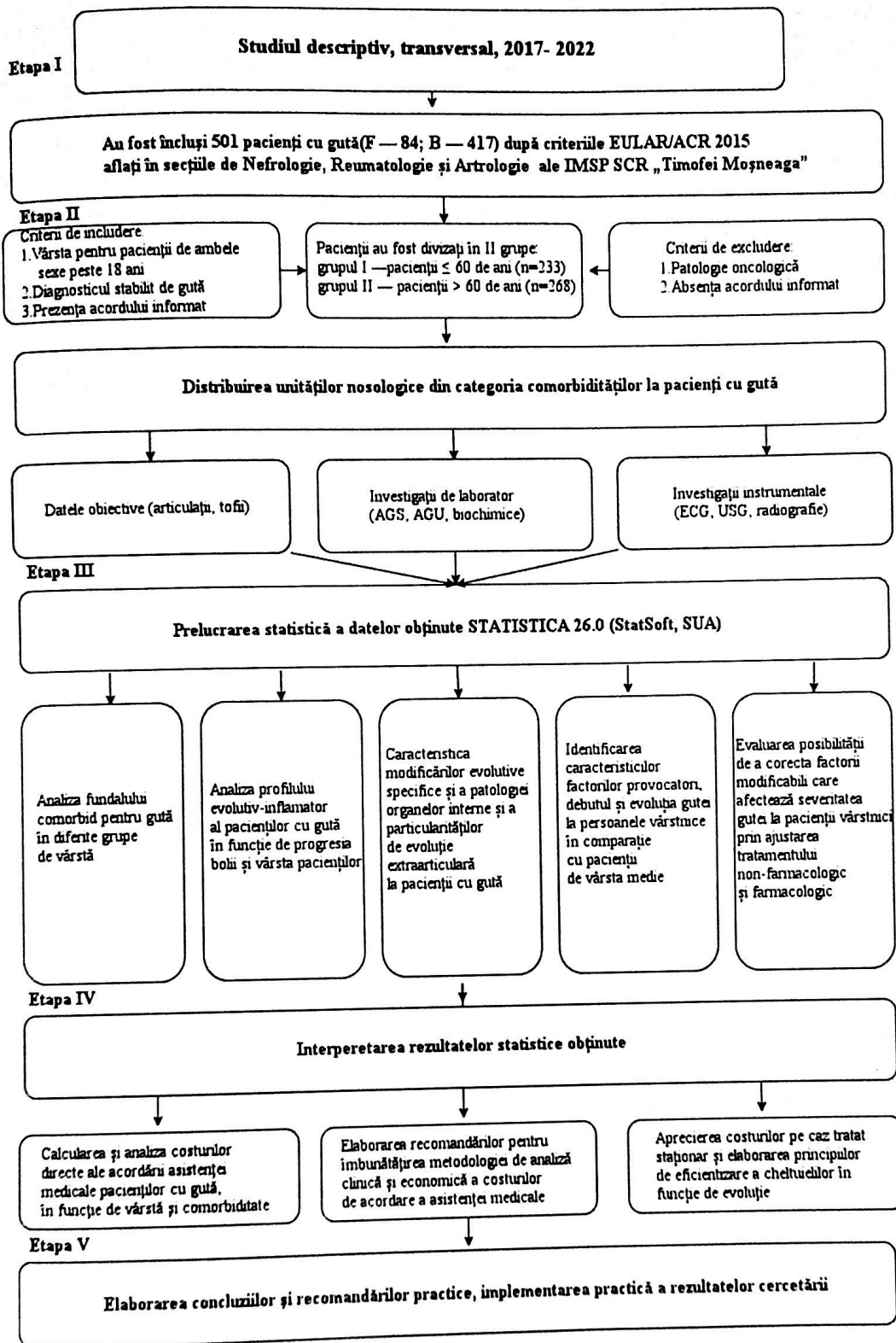
## 3. Acțiunile planificate pentru realizarea scopului și obiectivelor

1. Datele obținute în rezultatul analizei statistice a materialului primar vor servi pentru scrierea a unei serii de articole precum. La fel datele vor fi prezentate la o serie de evenimente științifice inclusiv Congresul Societății Române de Reumatologie și Congresul Internațional al Universității "Apollonia" din Iași.
2. Teza de doctor habilitat scrisă, redactată și aprobată pentru susținere publică.

## 4. Acțiunile realizate pentru atingerea scopului și obiectivelor

Studiul a fost realizat în conformitate cu programul științific de postdoctorat la Disciplina de reumatologie și nefrologie a IP USMF „Nicolae Testemițanu”.

Această publicație a fost realizat cu suportul financiar al Agenției Naționale pentru Cercetare și Dezvoltare, în cadrul „Programelor de Posdoctorat”, proiectului „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic” cu cifrul nr. 22.00208.807.02/PDII. Pentru a realiza scopul și obiectivele propuse, în cadrul cifrului nr. 22.00208.807.02/PDII. Pentru a realiza scopul și obiectivele propuse, în cadrul cercetării actuale au fost examinați pacienții cu gută conform criteriilor de diagnostic după EULAR/ACR 2015, internați consecutiv în perioada 2017-2022, în secțiile de Reumatologie, Artrologie și Nefrologie ale IMSP SCR „Timofei Moșneaga”. Studiul a fost realizat în cinci etape:



## 5. Rezultatele obținute

❖ Teza a fost aprobată la următoarele etape:

Comisia de verificare a documentării materialului primar al tezei de doctor habilitat  
**Proces verbal nr.43 din 12.06.2023.** Ședința Comisiei de verificare a documentării materialului primar al tezei de doctor habilitat cu tema: „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic” a dnei Larisa Rotaru, postdoctorand, la Disciplina de reumatologie și nefrologie, Specialitatea 321.04 – Reumatologie.

### **Comisia:**

1. Alexandru Corlăteanu, dr. hab. șt. med., prof. univ.
2. Natalia Caproș, dr. hab. șt. med., prof. univ.
3. Liviu Grib, dr. hab. șt. med., prof. univ.
4. Vitalie Ojovan, dr. hab. filos., conf. univ.
5. Galina Obreja, dr. șt. med., conf. univ.

Rezultatele verificării antiplagiat înregistrate în Raportul de similitudine (**coeficient 1 - 1,27**; coeficient 2 – 0,55)

### ***Etapa I. Ședința Disciplinei de reumatologie și nefrologie***

**Proces verbal nr.4 din 20.09.2023.** Examinarea și discutarea tezei de doctor habilitat în științe medicale cu titlul „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic”, specialitatea 321.04. Reumatologie, a dnei Rotaru Larisa, dr. șt. med., conf. univ. , consultanți științifici: Groppa Liliana, dr. hab. șt. med., prof. univ., 321.04. Reumatologie, Spinei Larisa, dr. hab. șt. med., prof. univ., 331.03. Medicină socială și management

#### **Referenții:**

Mazur Minodora, dr. hab. șt. med., prof. univ.,  
Istrati Valeriu, dr. hab. șt. med., prof. univ.,  
Tagadiuc Olga, dr. hab. șt. med., conf. univ.  
Avizele au fost pozitive.

Rezultatele aprobării tezei prin vot deschis au fost: **pro - 18**, contra - 0, s-au abținut - 0.

### ***Etapa II. Ședința Seminarului științific de profil, PROFILUL: 321. MEDICINĂ GENERALĂ/Specialitatea 321.01. Boli interne (Nefrologie), 321.04. Reumatologie, 313.01. Imunologie***

**Proces verbal nr. 9 din 30.10.2023.** Examinarea și discutarea tezei de doctor habilitat în științe medicale cu titlul „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic”, specialitatea 321.04. Reumatologie, a dnei Rotaru Larisa, dr. șt. med., conf. univ. , consultanți științifici: Groppa Liliana, dr. hab. șt. med., prof. univ., 321.04. Reumatologie, Spinei Larisa, dr. hab. șt. med., prof. univ., 331.03. Medicină socială și management

#### **Referenții:**

Caproș Natalia, dr. hab. șt. med., prof. univ.  
Ghinda Serghei, dr. hab. șt. med., prof. cerc.  
Avizele au fost pozitive.

Aprecierea tezei: în baza punctajului acumulat conform criteriilor – în total – **72 de puncte.**

Rezultatele aprobării tezei prin vot deschis au fost: **pro - 14**, contra - 0, s-au abținut - 0.

### ***Etapa III. Ședința Consiliului științific al IP USMF „Nicolae Testemițanu”***

**Proces verbal nr. 8 din 06.12.2023.** Examinarea și discutarea membrilor comisiei de susținere publică a tezei de doctor habilitat în științe medicale cu titlul „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic”, specialitatea 321.04. Reumatologie, a dnei Rotaru Larisa, dr. șt. med.,

conf. univ. , consultanți științifici: Groppa Liliana, dr. hab. șt. med., prof. univ., 321.04. Reumatologie, Spinei Larisa, dr. hab. șt. med., prof. univ., 331.03. Medicină socială și management

**A fost aprobate membrii comisiei de susținere publică**

Președinte:

**Matcovschi Sergiu**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Secretar:

**Grib Liviu**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Consultant științific (membru din oficiu):

**Groppa Liliana**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Membrii:

**Revenco Ninel**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

**Tagadiuc Olga**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Referenți oficiali:

**Codreanu Cătălin**, dr. șt. med., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România

**Rezuș Elena**, dr. șt. med., prof. univ., UMF „Grigore T. Popa” Iași, România

**Vataman Eleonora**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IMSP Institutul de Cardiologie

**Mazur Minodora**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

**Etapa IV. Ședința Senatului al IP USMF „Nicolae Testemițanu”**

**Proces verbal nr. 4 din 21.12.2023.** Cu privire la aprobarea Comisiei de susținere publică și a referenților oficiali pentru susținerea tezei de doctor habilitat în științe medicale de către Rotaru Larisa, dr. Șt. Med., absolventa postdoctoratului, programul de postdoctorat ANCD, specialitatea 321.20 Reumatologie, elaborată în cadrul Disciplinei de reumatologie și nefrologie. Tema: „Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic”, specialitatea 321.04. Reumatologie. Consultanți științifici: Groppa Liliana, dr. hab. șt. med., prof. univ., 321.04. Reumatologie, Spinei Larisa, dr. hab. șt. med., prof. univ., 331.03. Medicină socială și management

**Aprobarea membrilor comisiei de susținere publică**

Președinte:

**Matcovschi Sergiu**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Secretar:

**Grib Liviu**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Consultant științific (membru din oficiu):

**Groppa Liliana**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Membrii:

**Revenco Ninel**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

**Tagadiuc Olga**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

Referenți oficiali:

**Codreanu Cătălin**, dr. șt. med., prof. univ., UMF „Carol Davila” București, România

**Rezuș Elena**, dr. șt. med., prof. univ., UMF „Grigore T. Popa” Iași, România

**Vataman Eleonora**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IMSP Institutul de Cardiologie

**Mazur Minodora**, dr. hab. șt. med., prof. univ., IP USMF „Nicolae Testemițanu”

## Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice (2022-2023)

ale dnei **ROTARU Larisa**, doctor în științe medicale, specialitatea 321.04 – Reumatologie, conferențiar universitar, Departamentului Medicină Internă, Disciplina de reumatologie și nefrologie, Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, publicate la tema tezei de doctor habilitat în științe medicale „**Comorbidități în gută: studiul polimorfismului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic**”, specialitățile: 321.04 – Reumatologie.

### 1. Monografii

#### 1.1. Monografii monoautor

1.1.1. **ROTARU, Larisa**. *Guta: noi progrese în diagnosticul și managementul unei afecțiuni vechi*. Chișinău: Editura Garomont-Studio SRL. 2022. 184 p. ISBN 978-9975-162-16-6.

### 2. Articole în reviste științifice

#### 2.1. în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS

2.1.1. **ROTARU, L., GROPPA, L., RUSSU, E., CODREANU, C., SPINEI, L., ARNAUT, O., NURSEITOVA, T., SARBU, O., VIZDOAGA, A., CORNEA, C.** Clinical and evolutive features of gouty arthritis. In: *Archives of the Balkan Medical Union*. 2022, 57(4), pp. 356-362. doi:10.31688/ ABMU.2022.57.4.04. ISSN Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X. (IF:0.6).

2.1.2. **ROTARU, Larisa, GROPPA, Liliana, RUSSU, Eugen, CAZAC, Victor, AGACHI, Svetlana, CODREANU, Cătălin, SPINEI, Larisa, ARNAUT, Oleg, SÂRBU, Oxana, CORNEA, Cornelia.** Analysis of the economic-financial efficiency of gout treatment in elderly patients with comorbidities in the Republic of Moldova. In: *Mediterranean Journal of Rheumatology*. 2023, 34(3):327-331. ISSN: 2529-198X (IF:1.8).

2.1.3. **ROTARU, Larisa, GROPPA, Liliana, RUSSU, Eugen, CHIȘLARI, Lia, CODREANU, Cătălin, SPINEI, Larisa, ARNAUT, Oleg, CORNEA, Cornelia.** Diabetes mellitus as a risk factor and comorbidity in gout. In: *Folia Medica*. 2023, 65(5), pp.770-774. doi: 10.3897/folmed.65.e91075. ISSN: 1314-2143 (IF:0.8).

2.1.4. **ROTARU, L.** Liver dysfunction in patients with gout. In: *Archives of the Balkan Medical Union*. 2023, 58(2), pp.108-112. doi:10.31688/ ABMU.2022.57.4.04. ISSN Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X. (IF:0.6).

AUTOR:

Secretarul științific al Senatului,  
dr. filos., Nistreanu Didina



2.1.5. **ROTARU, Larisa, GROPPA, Liliana, CEBAN, Emil, RUSSU, Eugen, PASCAL, Rodica, SASU, Dorian, CORNEA, Cornelia.** Gout and renal dysfunction. In: *Perspectives of the Balkan medicine in the post COVID-19 era: The 37th Balkan Medical Week. The 8th congress on urology, dialysis and kidney transplant from the Republic of Moldova „New Horizons in Urology”*, Ed. 37, 7-9 iunie 2023, Chişinău. Bucureşti: Balkan Medical Union, 2023, Ediţia 37, p. 170. ISSN Print: ISSN 1584-9244 ISSN-L 1584-9244 Online: ISSN 2558-815X. (IF:0.6).

## 2.2. în reviste din străinătate recunoscute

2.2.1. **ROTARU, Larisa, GROPPA, Liliana, CODREANU, Cătălin, SPINEI, Larisa, ARNAUT, Oleg, RUSSU, Eugen, NISTOR, Alessea, DUTCA, Lucia, PAMFIL, Cristina, CORNEA, Cornelia.** Characteristics of clinical manifestations of gout in the elderly people. In: *Romanian Journal of Rheumatology*. 2022, 31(3), pp. 118-123. doi:10.37897/RJR.2022.3.3. ISSN: 1314-2143.

## 2.3. în reviste din Registrul Naţional al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

### - reviste categoria B

2.3.1. **CORNEA, Cornelia, GROPPA, Liliana, POPA, Sergei, AGACHI, Svetlana, SASU, Dorian, CAZAC, Victor, ROTARU, Larisa.** Particularităţile afectărilor renale în gută: femei vs bărbaţi (caz clinic). În: *Revista de Ştiinţe ale Sănătăţii din Moldova*. Chişinău, 2022, nr. 1(27), pp. 134-143. ISSN 2345-1467. DOI: <https://doi.org/10.52645/MJHS.2022.1.12>. ISSN:2345-1467.

2.3.2. **ROTARU, Larisa, GROPPA, Liliana, POPA, Sergei, NURSEITOVA, Tamilla, CORNEA, Cornelia.** Recovery of patients with gout. În: *Revista de Ştiinţe ale Sănătăţii din Moldova*. Chişinău, 2022, nr. 3(29), pp. 54-57. ISSN:2345-1467. DOI: <https://doi.org/10.52645/MJHS.2022.3.10>.

2.3.3. **ROTARU, Larisa.** Metabolic syndrome within the patients with gout. În: *Revista de Ştiinţe ale Sănătăţii din Moldova*. Chişinău, 2023, nr. 1(10), pp. 22-27. ISSN:2345-1467. DOI: <https://doi.org/10.52645/MJHS.2023.1.04>.

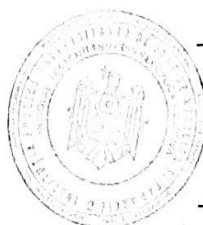
## 3. Teze în culegeri ştiinţifice

### 3.1. în lucrările conferinţelor ştiinţifice internaţionale (peste hotare)

3.1.1. **ROTARU, L., GROPPA, L., RUSSU, E., CORNEA, C.** P640 Gout and comorbidity. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO). Barcelona, Spain, 2023. In: *Abstract Book*. 2023, p. 424.

AUTOR:

Secretarul ştiinţific al Senatului,  
dr. filoz., Nisteanu Didina



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**4. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

4.1. ROTARU Larisa, GROPPA Liliana. *Utilizarea coeficientului de marginalitate în calcularea costurilor de tratare a unui pacient cu gută*. Certificat de inovator nr. 5944, 2022.

4.2. ROTARU Larisa, GROPPA Liliana. *Calculul costurilor medii ale tratamentului pacienților cu gută*. Certificat de inovator nr. 5945, 2022.

4.3. ROTARU Larisa, GROPPA Liliana. *Epidemiologia factorilor de risc (Hipertensiunea arterială) pentru gută în funcție de vârstă*. Certificat de inovator nr. 5946, 2022.

4.4. ROTARU Larisa, GROPPA Liliana. *Aprecierea patologiei comorbide la pacienți cu gută în funcție de vârstă*. Certificat de inovator nr. 5947, 2022.

4.5. ROTARU Larisa, GROPPA Liliana. *Estimarea particularităților clinice ale gutei la vârstnici*. Certificat de inovator nr. 5948, 2022.


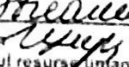
AUTOR:

Secretarul științific al Senatului,  
dr. filos., Nistreanu Didina

  
\_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_



Semnatura	
Confirm	
Serviciul resursă umane USMF	

## 5.2. *protocoale clinice*

5.2.1. GROPPA, L., et al. *Guta la adult: protocol clinic national (PCN-84)*. Chișinău, 2018, 45 p.

### 7. **Protecția rezultatelor obținute în formă de obiecte de proprietate intelectuală** (5 Certificate de Inovator și 5 Acte de Implementare a Inovației):

1. Utilizarea coeficientului de marginalitate în calcularea costurilor de tratare a unui pacient cu gută. Autori: ROTARU, L.; GROPPA, L. **Certificat de inovator nr. 5944 și Act de implementare nr. 67 din 08.09.2022;**

2. Calculul costurilor medii ale tratamentului pacienților cu gută. Autori: ROTARU, L.; GROPPA, L. **Certificat de inovator nr. 5945 și Act de implementare nr. 68 din 08.09.2022;**

3. Epidemiologia factorilor de risc (Hipertensiunea arterială) pentru gută în funcție de vârstă. Autori: ROTARU, L.; GROPPA, L. **Certificat de inovator nr. 5946 și Act de implementare nr. 69 din 08.09.2022;**

4. Aprecierea patologiei comorbide la pacienții cu gută în funcție de vârstă. Autori: ROTARU, L.; GROPPA, L. **Certificat de inovator nr. 5947 și Act de implementare nr. 70 din 08.09.2022;**

5. Estimarea particularităților clinice ale gutei la vârstnici. Autori: ROTARU, L.; GROPPA, L. **Certificat de inovator nr. 5948 și Act de implementare nr. 71 din 08.09.2022.**

### 8. **Diseminarea rezultatelor proiectului**

*Lista forumurilor științifice la care au fost prezentate rezultatele proiectului, cu indicarea formei de prezentare: comunicare orală; comunicare poster; rezumat.*

#### **PARTICIPAREA LA CONGRESE ȘI EXPOZIȚII INTERNAȚIONALE**

- 01 martie, 2022 Congresul Internațional al Universității "Apollonia" din Iași în format on-line „Pregătim viitorul promovând excelență”, România, Iași,
- 03 Martie 2023 Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași. „Pregătim viitorul promovând excelență”, România, Iași
- 4-7 2023 World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Barcelona, Spain
- 12 Mai 2023 European Exhibition of Creativity and Innovation, 15th edition of Euroinvent – 2023, România, Iași
- 7 Octombrie 2023 Congresul Național de Reumatologie. Cluj-Napoca, România

#### **PARTICIPAREA LA CONGRESE ȘI EXPOZIȚII NAȚIONALE**

- 7 Iunie 2023 Congresul al VIII-lea de "Urologie, Dializă și Transplant renal din Republica Moldova" cu participare internațională, RM, Chișinău
- 21 Septembrie 2023 Expoziția Internațională de Inovație și Transfer Tehnologic „Excellent Idea - 2023”, ediția a 2-a, RM, Chișinău
- 19 Octombrie 2023 Conferința Științifică Anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: Calitate, Excelență și Performanță”, RM, Chișinău
- 10 Noembrie 2023 Festivalul cercetării și inovării „Știința pentru pace și dezvoltare: creativitate, experiență, perspective”, ediția a 2-a. RM, Chișinău
- 21 Noembrie 2023 Conferința științifică cu participarea internațională Zilele Medicale ale SCM „Sfântul Arhangel Mihail” ediția a 2-a, RM, Chișinău
- 23 Noembrie 2023 Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT - 2023, 22-24 noiembrie 2023, RM, Chișinău

## 9. Concluzii în limba română și engleză

Acordarea atenției factorului comorbid la pacienții cu gută pentru a preveni complicații tipice (infarct miocardic, accidentele cerebrovasculare). Dezvoltarea abilităților pentru conduita pacientului vârstnic cu gută și patologie comorbidă asociată. Abordarea minuțioasă a impactului diferitor tratamente asociate asupra evoluției gutei și modalităților de optimizare a tratamentului asociat. De a include pacienții tineri (sub 60 de ani) cu o dezvoltare precoce a hipertensiunii arteriale și cardiopatiei ischemice în grupul de risc pentru dezvoltarea hiperuricemiei și gută – cu cât mai precoce este debutul HTA și CPI, cu atât mai mare este riscul de dezvoltare a hiperuricemiei și gutei. Să se ofere asistență largă organizațiilor profesionale medicale non-profit în elaborarea ghidurilor pentru pacienți, inclusiv cu privire la furnizarea de asistență medicală pentru gută: asociații a pacienților cu hiperuricemie, gută și sindrom metabolic. Prevenirea gutei la pacienții vârstnici ar trebui să includă măsuri menite să prevină prescrierea nerezonabilă a diureticelor și dezagregantelor, cu accentuarea în cadrul procesului didactic a aspectelor de influență a medicației asupra hiperuricemiei – la nivel de studenți, rezidenți și în cadrul educației continuă. Intensificarea promovării în rândul pacienților a unui stil de viață sănătos, cu implicarea mai largă a organizațiilor non-guvernamentale cu orientare spre pacient, reducerea și menținerea masei corporale optime, consumului de alcool, consumului excesiv de carne și fructe de mare.

Pay attention to the comorbid factor in patients with gout to prevent typical complications (myocardial infarction, stroke). Developing skills for the management of the elderly patient with gout and associated comorbid pathology. Thoroughly address the impact of different associated treatments on the evolution of gout and ways to optimise associated treatment. To include young patients (under 60 years) with early development of hypertension and ischaemic heart disease in the risk group for the development of hyperuricaemia and gout - the earlier the onset of hypertension and CHF, the higher the risk of developing hyperuricaemia and gout. Provide extensive assistance to non-profit medical professional organisations in the development of patient guidelines, including on the provision of care for gout: associations of patients with hyperuricaemia, gout and metabolic syndrome. Prevention of gout in elderly patients should include measures to prevent unreasonable prescribing of diuretics and disintegrating agents, with emphasis in the teaching process on the influence of medication on hyperuricemia - at student, resident and continuing education level. Intensify the promotion of a healthy lifestyle among patients, with wider involvement of patient-oriented non-governmental organisations, reduction and maintenance of optimal body mass, alcohol consumption, excessive meat and seafood consumption.

Conducătorul proiectului Rotaru Larisa, dr.șt.med.



---

**LISTA DISTINCȚIILOR DE APRECIERE A REZULTATELOR CERCETĂRII**

la tema tezei de doctor habilitat în științe medicale: „ *Comorbidități în gută: studiu polimorfizmului clinic, diagnosticului, strategiilor de tratament și prognostic*”,  
321.04 – Reumatologie, a dnei **Rotaru Larisa**, absolventă a postdoctoratului,  
Disciplina de reumatologie și nefrologie, IP USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

- 1. Medalie de bronz.** European Exhibition of Creativity and Innovation 2021, Iași, România. **Rheumatology and Nephrology, (textbook, in english).** Autori: GROPPA, L.; POPA, S.; ROTARU, L., et al.
- 2. Diploma de excelență.** European Exhibition of Creativity and Innovation 2023, Iași, România. **Guta: noi progrese în diagnosticul și managementul unei afecțiuni vechi.** Autor: ROTARU, L.
- 3. Diplomă și Medalie de aur.** 2nd edition of the International Exhibition of Innovation and Technology Transfer EXCELLENT IDEA – 2023. Chișinău, Republic of Moldova. **Innovation cycle for gout patients according to age.** Autor:i ROTARU, L., GROPPA, L
- 4. Diplomă și Medalie de bronz.** Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT", Ediția a XVIII-a, 22-24 noiembrie 2023, Chișinău, Republica Moldova. **Guta: noi progrese în diagnosticul și managementul unei afecțiuni vechi.** Autor: ROTARU, L.

Autor:



Larisa ROTARU

Șef secție, Secția MPI,  
Departamentul Cercetare



Eugenia GROZA

**Executarea devizului de cheltuieli, conform anexei nr. 2.3 parte integrantă a contractului de finanțare nr. 02PDII din data 03 ianuarie 2023**

Denumirea codurilor economice	Codul economic	Aprobat (mii lei)	Precizat (mii lei)	Executat ANCD (mii lei)	Executat organizație (mii lei)	Efectiv (mii lei)
Servicii editoriale	222910	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Servicii neatribuite altor materiale	222999	30.4	30.4	5.3	5.2	5.2
Bursele pentru studenții autohtoni	281211	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
<b>Total</b>		<b>140.0</b>	<b>140.0</b>	<b>114.9</b>	<b>114.8</b>	<b>114.8</b>

Economist șef Lupașco Svetlana *S. Lupașco*  
(numele, prenumele, semnătura)

Postdoctorandul Rotaru Larisa *L. Rotaru*  
(numele, prenumele, semnătura)



Data: 24.06.24.

A recepționat  
Responsabil ANCD

*[Signature]*

*[Handwritten signature]*